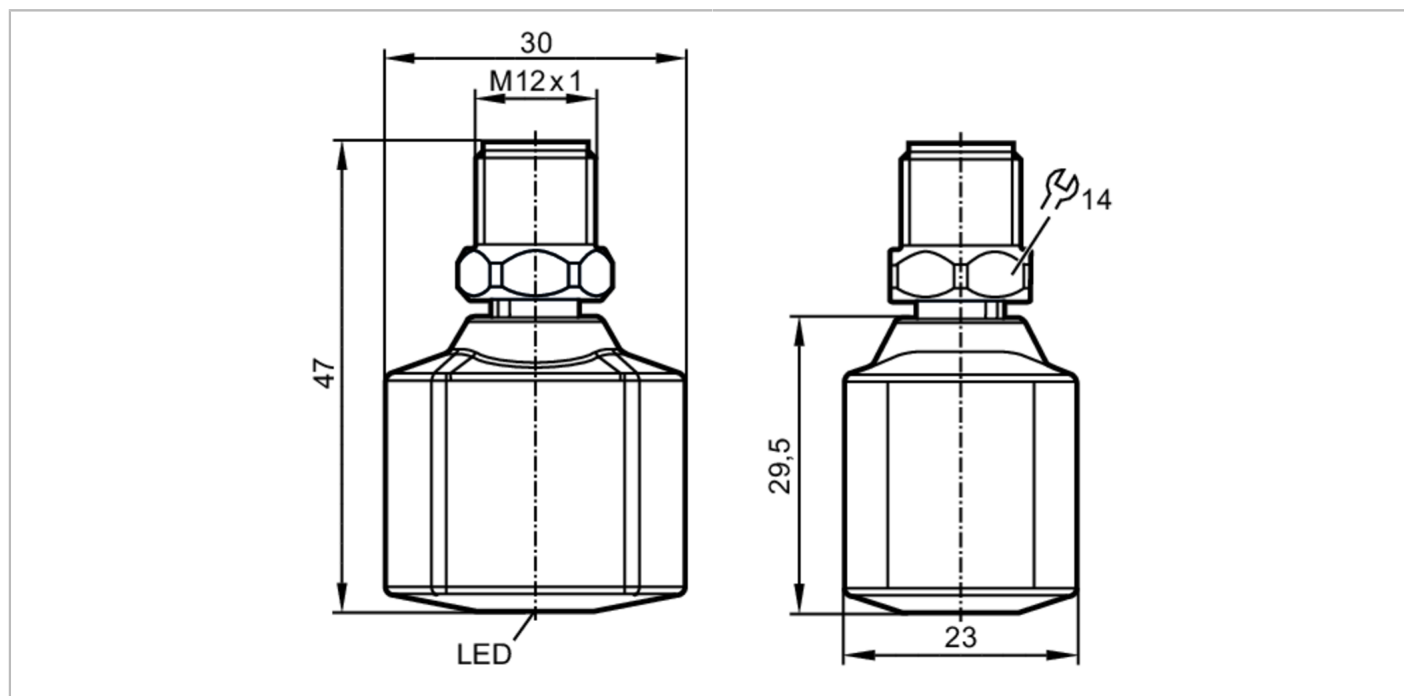


Adaptador IO-Link bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW



Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Aplicação	Mostra todos os valores de processo dos sensores conectados ao mesmo mestre; Ajuste de dispositivo e diagnóstico; parametrizar e analisar equipamentos; Nur funktionsfähig mit ifm IO-Link Master ab Firmware 2.1
Aprovação de radiotransmissão para	EU/RED; Austrália; EUA; Nova Zelândia; Canadá; Japão; Brasil; China; África do Sul; Argentina; Singapura; México; Malásia; Vietnã; Chile; Tailândia; Taiwan; Coreia do Sul; Índia; Namíbia; Indonésia
Nota sobre a aprovação de radiofrequência	A lista de países que aplicam a Diretiva Europeia 2014/53/UE sobre equipamentos de radiofrequência pode ser encontrada em "Downloads".

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	< 30
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso a ligar [s]	para unidade de indicação IO-Link < 0,3; Bluetooth < 1

IO-Link Device

Tempo de atraso a ligar [s]	< 0,3
-----------------------------	-------

Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros	registro de valor do processo
---	-------------------------------

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link; Bluetooth	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	IO-Link Device	1313



Adaptador IO-Link bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

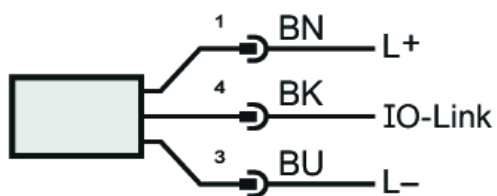
Bluetooth		
Standard de transmissão	BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1	
Banda de frequência	2,4 - 2,482 GHz	
Potência de transmissão [mW]	10; (10 dBm)	
Alcance	typ. 20 m	
IO-Link Device		
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Padrão SDCI	IEC 61131-9	
Perfil	Identification (0x8000); Diagnosis (0x8003); Extended Identification (0x8100)	
Tipo de porta master necessária	A	
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]	2,3	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...70	
Proteção	IP 67; IP 69K	
Testes/aprovações		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	em reservatórios metálicos fechados
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anos]	281	
Aprovação UL	Enclosure type	Type 1
	tensão de alimentação	Low Voltage / Limited Energy
	Número de ficheiro UL	E205959
Dados mecânicos		
Peso [g]	94	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); PA; Vedação: FKM;	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento Bluetooth interferência	1 x LED, 3 cores
Notas		
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
2 1 3 4		



Adaptador IO-Link bluetooth

IO-LINK BLUETOOTH ADAPTER MULTI RW

Conexão



cores conforme DIN EN 60947-5-2

Cores dos condutores :

BK =

preto

BN =

castanho

BU =

azul